

Sumário

Introdução	V
1	
A Matriz Energética Nacional	1
2	
Poluição Atmosférica	29
3	
Licenciamento Ambiental - Atividades Potencialmente Poluidoras	35
4	
Fontes de Geração de Energia	39
4.1 - Gás Natural	39
4.2 - Energia Nuclear	43
4.3 - Carvão	50
4.4 - Energia Hidrelétrica	54
4.5 - Biomassa	57
4.6 - Energia Solar	63
4.7 - Energia Eólica	65
4.8 - Hidrogênio	67
4.9 - Energia Geotérmica	69
4.10 - Energia das Marés (Maremotriz)	71

5

Avaliação dos Riscos Ambientais nas Unidades de Produção de Energia Elétrica	73
Adendo I	79
Adendo II	95
Referências	103